

2011 년 3 월

REACH: 화학물질 등록, 평가, 허가
(EC 규정 1907/2006)

세계적인 실리콘 및 다결정 실리콘 제조업체인 다우코닝은 오랫동안 Responsible Care®에 대한 공약을 실천해왔고 지속 가능한 발전을 지향하고 있습니다. 다우코닝은 REACH 규정의 취지를 전적으로 지지합니다. 이는 인류의 건강과 환경 보호 수준을 향상시키고 화학업체가 화학 물질의 특성과 용도에 대하여 적정 수준의 지식을 확보하고 전체 공급망을 통해 위험을 관리할 것을 요구하는 것을 포함합니다.

REACH 규정은 2007년 6월 1일 발효되었습니다. 이 규정은 정보를 충분히 생성하여 이러한 정보를 공급망 파트너 사이 및 유럽화학물질청(ECHA)과 교환하는 것이 필요합니다. 다우코닝은 고객, 채널 파트너 및 공급업체와 체계적이고 효과적이면서 안전한 정보 교환을 가능하게 하는 도구들을 개발하였습니다.

공급망 구성원들이 REACH를 준수하기 위해 협력하는 과정에서, 우리는 다양한 양식과 설문지를 동반한 정보 요구가 증가하는 것을 보았습니다. 다우코닝은 REACH 규정 준수를 위하여 적절한 시기에 필요한 모든 정보를 제공하도록 할 것입니다.

아래에서는 다우코닝의 이행에 관한 일부 핵심 사항을 개괄적으로 설명합니다.

- 제품 포트폴리오 전체를 등록할 필요는 없습니다.
- 다우코닝은 REACH에 따라 당사의 현 제품 포트폴리오에서 등록 책임/의무가 있는 모든 물질을 사전 등록하였으며 원료 공급업체 및 하위고객사들과 REACH 준수를 위해 협력하고 있습니다. 이는 공급망의 중단 가능성을 최소화하기 위해 중요합니다.
- 당사는 REACH 이행 일정에 따라 등록 실행을 위해 노력할 것이며 해당되는 단계적 등록 요건(경과 규정 기간: 2010년 - 2018년)을 준수할 것입니다. 당사는 우리의 제품이 어떤 용도로 쓰이는지 파악하기 위해 고객과 함께 일하겠습니다. 제공된 해당 용도가 의도된 적용분야에 사용되고 이를 안전하게 지속할 수 있을 경우, 다우코닝은 해당 용도를 등록할 것입니다. 고객이 기밀유지를 이유로 다우코닝이 제조하였거나 EU로 수입한 물질의 용도를 공개하려 하지 않을 경우, REACH 규정은 하위 사용자가 물질의 용도를 ECHA에 직접 등록할 책임을 지는 것을 허용합니다. 다우코닝은 성공적으로 11월 등록 마감일을 준수하였습니다.

- 공급업체에서 공급을 중지한 성분이라 이를 얻을 수 없는 상황이면 당사는 제품을 재배합 또는 변경하기 위해 상업적으로 가능한 모든 적극적인 조치를 취할 것입니다. 이러한 경우 고객에게 해당 정보를 모두 제공합니다.
- 물질 사용이 영업 기밀인 경우를 제외하고 다우코닝은 핵심 원자재가 지원을 받고 (필요 시 등록) 당사의 제조 공정이 REACH 규정의 적용을 받지 않도록 하기 위해 합리적으로 필요한 모든 정보를 공급업체들에게 제공할 계획입니다. RIP 3.2.2-IV 에 명시된 사용 및 노출 지침은 이러한 정보 교환의 기초입니다. 참고: 연간 10 톤 미만으로 생산되고 위험물질로 분류(부록 III)되지 않는 산업 제품에는 사용 정보가 요구되지 않습니다.

REACH 에 명시된 의무를 잘 알지 못하는 화학물질 사용자는 유럽화학물질청이 제공하는 [REACH 탐색기 - REACH 정보](#) 를 참조하십시오.

다우코닝은 이 문서에 관한 추가 질문에 응답하기 위해 법규 전문가 팀을 운영하고 있습니다. 질문이 있으면 다음 주소로 보내시기 바랍니다.
reachsupport@dowcorning.com .

Dow Corning Corporation
(자회사 포함)

주: 여기에 포함된 정보는 최대선의를 위하여 제공되는 것입니다. 본 정보의 수신자가 이 정보를 사용함과 관련된 신뢰성 및 기타 관련하여 발생하는 어떠한 책임도 다우코닝 또는 다우코닝 자회사는 갖지 않음을 알려드립니다.